|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Was ist die härteste Substanz auf der Erde, Gold (Au), Eisen (Fe), Diamanten oder Platin (Pt) | Wie sind Bitumen, Braukohle, Anthrazit und Torf verwand? | Welche von diesen vier Substanzen kann als Gleitmittel (DW-40) dienen, Kieselerde, Grafit, Diamanten oder Eisenoxid? |
| Was heißt Osmose? | Wenn ein Nagel rostet, bildet sich eine Rostschicht (Eisenoxid). Welcher Nagel wiegt mehr? | Im Lied „Bochum“ singt H. Grönemeyer, dass Bochum ständig of Koks ist. Was meint er damit? |
| Welches Element habe alle Säure gemein, Wasserstoff, Stickstoff, Sauerstoff oder Kohlenstoff? | Womit kann man Wasser entkalken, Natriumkarbonat, Natriumchlorid oder Kalziumchlorid? | Was ist auflösbarer in Wasser, Zucker oder Salz? |
| Was ist Distickstoffmonoxid (N2O)? | Sind Frosche kaltblutig? | Was ist Desoxyribonukleinsäure? |
| Existierten die frühsten Menschen und Dinosaurier zur gleichen Zeit? | Wie viel der Oberfläche der Erde ist mit Wasser bedeckt? | Wie lange dauert es bis die Erde die Sonne ein mal umkreist? |
| Was ist ein Partikelbeschleuniger? | Was ist CERN? | Was war Newtons Experiment mit dem Apfel? |
| Was versteht man unter „Natürliche Selektion“? | Einstein sagte, wenn ein Mann neben einer hübschen Frau für eine Stunde sitzt, scheint es eine Minute zu sein, sitzt er aber auf einem heißen Herd für eine Minute, scheint es eine Stunde zu sein. Was wollte er damit erklären? | Warum sind Seifenblasen kugelförmig? |
| Wie bilden sich Wolken? | Was ist die Äquatordurchmesser der Sonne, 1,4 Millionen km, 2,8 Million km oder 980.000 km? | Richtig oder Falsch.  Die Sonne ist 4,6 Milliarden Jahre alt. |
| Was ist die Reihenfolge der Planeten? | Wozu dient diese Affenbrücke:  „**M**ein **V**ater **e**rklärt **m**ir **j**eden **S**onntag **u**nseren **N**achthimmel.“? | Was hat Carl von Linné für das Fachbereich Biologie beigetragen? |
| Welche Elemente sind für Wissenschaftler benannt? | Was sind die 3 häufigsten Baumarten in Deutschenland, Eiche, Kiefer, Rotbuche oder Kiefer? | Wie viel % der Oberfläche Deutschlands ist bewaldet? |
| Was ist Kohlenstoffdioxid? | Welche von diesen Bäumen sind Laubbäume, Fichte, Erle, Buche, Kastanien, Föhre, Ulme? | Was versteht man unter Ökotourismus? |
| Was sind die nächsten 5 Primzahlen nach (1), 2, 3, 5 und 7? | Was ist die 12. Primzahl? | Wer ist Dmitri Iwanowitsch Mendelejew? |
| Was ist Fotosynthese? | :::Desktop:Picture 1.png  Was ist die Linie in dieser Zeichnung? | Wozu dient diese Formel?  ={\frac  {U}{\pi }}=2r. |
| Wozu dient diese Formel?  ^{2}+b^{2}=c^{2}.\, | Existierten die frühesten Menschen und Dinosaurier zur gleichen Zeit? | Wie alt ist die Erde? 4,54 Milliarden Jahre oder 4,54 Millionen Jahre alt? |
| In wie vielen Jahren wird unsere Sonne keine Energie mehr haben, 60 Millionen, 3,3 Milliarden, 5,5 Milliarden oder 9,8 Milliarden Jahren? | Wie bildet sich ein Regenbogen? | Was ist die Milchstrasse? |
| Was ist der Grosse Wagen? | Was sind Wolken und wie bilden sie sich? | Erklär deinem Partner den Urknall. |
| Laut Keplers erstes Gesetz sind Planetenbahnen elliptisch oder kreisförmig? | Keplers zweites Gesetz lautet „Ein von der Sonne zum Planeten gezogener „Fahrstrahl“ überstreicht in gleichen Zeiten gleich große Flächen.“ Erkläre das deinem Partner. | Warum schwimmen Schiffe aber nicht Eisenblöcke? |
| Warum schrie Archimedes „Heureka“ nachdem er sich badete?  Was bedeutet „heureka“? | Was ist exponentielles Wachstum in Zoologie? | Wie unterscheiden sich Neutronen, Protonen und Elektronen? |
| Welches Element kann sich am Häufigsten mit anderen Elementen verbinden und Moleküle bilden? | Ein paar chemischen Reaktionen geben ab Energie als Licht. Wie geben die meisten Reaktionen Energie ab? | Manche chemische Reaktionen benötigen einen „Schub“ um die Reaktionen anzutreiben. Was nennt man diesen „Schub“? |
| Was sind die chemischen Formeln für Stickstoff, Wasserstoff, Sauerstoff und Kohlenstoff? | Was haben Erdöl, Diamanten, Kohle und Bleistifte gemein? | Warum ist ein Bleistift nicht wirklich ein Bleistift? |
| Was ist ein Reagenzglas? | Was bedeutet Nachhaltigkeit? | Was ist eine Monokultur? |
| Haben Vögel einen Blinddarm? | Was für einen Baum ist der Ginkgo? | Wofür interessieren sich Skatologen? |
| Was haben Röntgenium, Einsteinium, Fermium, Copernicum, Meitnerium, Nobelium und Curium gemein? | Was haben die Elemente Darmstadtium und Hassium gemein? | Welche Element sind für Länder oder Nationen benannt? |
| Wie heißen die Steinplaneten? | Wie heißen die Gasplaneten? | Was ist der Unterschied zwischen einem heliozentrischen und einem geozentrischen Weltbild? |
| Ist ein Wal ein Fisch?  Warum? | Wie unterscheiden sich Reptilien und Amphibien? | Wie unterscheiden sich Angiospermen von Gymnospermen? |
| Wie werden Binärziffern ausgedrückt? | Was würdest die am Liebsten haben, 1 Kilo Ag, 1 Kilo Au oder 1 Kilo C? | Wie viel wiegt ein Liter Wasser? |
| Wasser gefriert bei 32 Grad Fahrenheit und kocht bei 212 Grad. Was sind die Gefrier- und Kochwerte in Celsius? | Deutschlands höchster Berg, die Zugspitze, ist 2.962 m. Wie viel „feet“ sind das? | Wenn jemand „6 feet tall“ ist, wie groß ist sie in Meter? |
| Dirk Nowitzky ist 2.13 m und Michael Jordan 6’6“ groß. Wer ist größer? | Wofür interessieren sich Limnologen? | Was sind Ichthyologie und Ornithologie? |
| NaCl ist ein Molekül aus 2 Elementen. Wie heißt dieses Substanz? Wie heißen diese zwei Elemente? Was sind sie als einzelne Elemente?  Was hat die Produktion von Wein, Bier und Sauerkraut gemeinsam? | Mit Wasser kann man brennendes Holz löschen. Was passiert wenn man Natrium mit Wasser vermengt? Warum?  Was war deine Lieblingswissenschaft in der Schule? | Wie sind Physik, Chemie und Biologie mit einander verwand?  Wozu benutzt man Salpeter (Kaliumnitrat)? |
| Was kann man mit Natriumnitrate (NaNO3) machen? | Was ist der Unterschied zwischen Kunst- und Naturdünger? Warum sind beide wichtig? | Warum ist der Zeppelin „Graf Bismarck“ explodiert? |
| Was passiert wenn man ein glühendes Holzstäbchen in eine mit O2 gefüllte Flasche hinzufügt? | Welche Elemente sind Pb, F und Ni? | Wozu dient diese Formel  pi r 2 ? |
| Wie viel Grad hat ein Kreis? | Welche Elemente sind Gasse bei Zimmertemperatur, O, N, Na, He? | Wie kann man den Umfang eines Baumes erfahren, wenn man kein Bandmaß hat? |
| Welche Tiere forschen Hippologen? | Wie viel Grad hat ein Rechtwinkel? | Was für eine Arbeit machen Heliologen? |
| Wie sagt man „Ornithologists like to go birding“ auf Deutsch? | Was ist der Unterschied zwischen Mikrobiologie und Biologie? | Warum ist der Winter so kalt dieses Jahr, obwohl wir eine Globale Erwärmung erleben? |
| Wer sind Niels Bohr, Werner Heisenberg und Albert Einstein? | Wer läuft schneller John oder Johannes? John läuft 100 yards in 10 Sekunden. Johannes läuft 100 m in 10 Sekunden? | Wer läuft weiter John oder Johannes? John läuft 100 yards in 10 Sekunden. Johannes läuft 100 m in 10 Sekunden? |